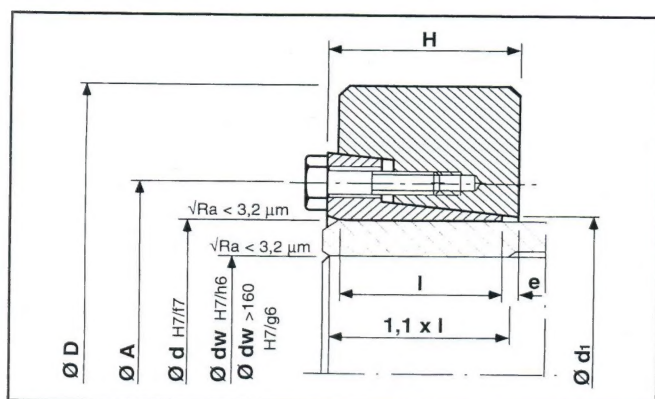


Shrink Disc HSD

Series 22



Code:

Mt max transm. torque (Pax = 0; solid shaft)

Pax max transm. axial load (Mt = 0)

Ma required tightening torque of the tightening bolts

Dimensions H and e apply to untightened units.

Type	d mm	dw mm	Mt kNm	Pax kN	Ma Nm	B*	D mm	L mm	H mm	A mm	d1 mm	e mm	kg
HSD 12 - 22	12	9 10	0,02 0,04	5 8	12	M 6	35	9	11	24	13	1	0,1
HSD 14 - 22	14	11 12	0,03 0,05	6 9	12	M 6	38	9	11	26	15	1	0,1
HSD 16 - 22	16	13 14	0,07 0,09	10 13	12	M 6	41	12	15	28	17	1,5	0,1
HSD 18 - 22	18	15 16	0,08 0,11	11 14	12	M 6	44	12	15	30	19	1,5	0,1
HSD 20 - 22	20	17 18	0,15 0,18	18 20	12	M 6	47	12	15	32	21	1,5	0,1
HSD 24 - 22	24	19 20 22	0,16 0,21 0,28	17 20 25	12	M 6	50	14	18	36	26	2	0,2
HSD 30 - 22	30	24 25 26	0,27 0,32 0,36	23 25 28	12	M 6	60	16	20	44	32	2	0,3
HSD 36 - 22	36 38 33	27 30 33	0,44 0,61 0,82	32 41 50	29	M 8	72	18	22	52	39	2	0,5
HSD 44 - 22	44 40 37	34 35 37	0,69 0,77 0,92	41 44 50	29	M 8	80	20	24	61	47	2	0,6
HSD 50 - 22	50	38 40 42	1,11 1,29 1,51	58 65 71	29	M 8	90	22	26	68	53	2,5	0,8
HSD 55 - 22	55	42 45 48	1,23 1,53 1,86	59 68 78	29	M 8	100	23	29	72	58	3	1,1
HSD 62 - 22	62 60 52	48 50 52	1,67 1,89 2,12	70 76 81	29	M 8	110	23	29	80	66	3	1,3
HSD 68 - 22	68	50 55 60	1,87 2,45 3,12	75 89 104	29	M 8	115	23	29	86	72	3	1,3
HSD 75 - 22	75	55 60 65	2,33 3,02 3,81	85 101 117	58	M 10	138	25	31	100	79	4	2,3
HSD 80 - 22	80	60 65 70	3,19 4,06 4,91	106 123 140	58	M 10	141	25	31	104	84	4	2,3

* Tightening bolts: DIN 933 Grade 10.9

When ordering please state:

HSD 62-22 x 60

(Type x Ø d)

Type	d mm	dw mm	Mt kNm	Pax kN	Ma Nm	B*	D mm	l mm	H mm	A mm	d1 mm	e mm	kg
HSD 90 - 22	90 85	65 70 75	5,4 6,5 7,8	166 187 208	58	M 10	155	30	38	114	94	4	3,2
HSD 100 - 22	100 95	70 75 80	6,0 7,2 8,5	171 192 213	58	M 10	170	34	43	124	104	4	4,3
HSD 110 - 22	110 105	80 85 90	10,0 11,7 13,6	249 275 302	100	M 12	185	39	49	136	114	5,5	5,8
HSD 120 - 22	120 115	85 90 95	11,9 13,8 15,9	280 307 334	100	M 12	197	42	53	147	124	6,5	6,9
HSD 125 - 22	125	90 95 100	14,4 16,5 18,7	319 347 375	100	M 12	215	42	53	152	129	6,5	8,7
HSD 135 - 22	135 130	95 100 110	18,1 20,6 26,0	382 412 473	160	M 14	230	46	58	165	139	8,5	10,8
HSD 140 - 22	140	100 105 115	19,6 22,1 27,6	392 421 481	160	M 14	230	46	58	172	144	8,5	10,3
HSD 155 - 22	155 150	110 115 125	26,5 29,5 36,1	482 514 578	160	M 14	263	50	62	184	159	8,5	15,2
HSD 165 - 22	165 160	120 125 135	37,3 41,2 49,6	622 659 734	240	M 16	290	56	68	198	169	9,5	21,5
HSD 175 - 22	175 170	130 135 145	45 49 58	692 730 805	240	M 16	300	56	68	208	179	10	22,5
HSD 185 - 22	185 180	140 145 155	64 70 82	916 961 1053	240	M 16	320	71	85	222	191	10	32,7
HSD 200 - 22	200 195	150 155 165	81 87 100	1073 1120 1216	240	M 16	340	71	85	238	206	11	36,3
HSD 220 - 22	220	160 170 180	103 119 136	1283 1395 1509	470	M 20	370	88	103	268	228	12	53
HSD 240 - 22	240	170 180 200	122 140 179	1439 1555 1790	470	M 20	405	92	107	288	248	13	66
HSD 260 - 22	260	190 200 220	163 184 231	1715 1842 2099	470	M 20	430	103	119	312	268	14	82
HSD 280 - 22	280	210 220 240	215 240 295	2051 2186 2458	470	M 20	460	114	132	334	288	16	103
HSD 300 - 22	300	220 230 250	270 300 363	2456 2605 2906	820	M 24	485	122	140	360	308	16	120
HSD 320 - 22	320	240 250 270	301 332 398	2511 2655 2945	820	M 24	520	122	140	380	328	16	138
HSD 340 - 22	340	250 260 280	390 427 506	3118 3283 3617	820	M 24	570	134	155	402	348	18	189
HSD 350 - 22	350	270 280 290	493 535 580	3649 3825 4001	820	M 24	580	140	162	414	358	20	202
HSD 360 - 22	360	270 280 300	496 539 631	3676 3852 4206	820	M 24	590	140	162	424	368	20	207

* Tightening bolts: DIN 933 Grade 10.9

When ordering please state:

HSD 155-22 x 150

(Type x Ø d)